

Zoomorphologie

An International Journal of
Comparative and Functional Morphology

Volume 86 1976/77

Herausgeber

Editors

P. Ax, Göttingen

W. Hennig†, Ludwigsburg

O. Kraus, Hamburg

G. Kümmel, Karlsruhe

G. Osche, Freiburg

Redaktion

Managing Editors

P. Ax

W. Hennig†



Springer International

Founded and edited in 1924 by P. Buchner and P. Schulze
as "Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie, Abt. A:
Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere".

From Vol. 29 (1934) to Vol. 60 (1967) "Zeitschrift für
Morphologie und Ökologie der Tiere". From Vol. 61 (1967)
to Vol. 81 (1975) "Zeitschrift für Morphologie der Tiere".

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for
photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred
to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this journal does not imply,
even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from
the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany by Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, D-8700 Würzburg

© by Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg 1976/77

Inhalt

Barth, F. G., Stagl, J.: The Slit Sense Organs of Arachnids. A Comparative Study of Their Topography on the Walking Legs (Chelicerata, Arachnida)	1
Bode, W.: Die Ultrastruktur der Rektalpapillen von <i>Thrips</i> (Thysanoptera, Terebrantia)	251
von Boletzky, S., s. Schipp, R.	81
Ehlers, B., s. Ehlers, U.	197
Ehlers, U., Ehlers, B.: Monociliary Receptors in Interstitial Proseriata and Neorhabdocoela (Turbellaria Neophora)	197
Hilgers, H., Splechtna, H.: Struktur- und Funktionsanalyse ophiocephaler Pedizellarien von <i>Sphaerechinus granularis</i> Lam., <i>Echinus acutus</i> Lam. und <i>Paracentrotus lividus</i> Lam. (Echinodermata, Echinoidea)	61
Kälker, H., Schmekel, L.: Bau und Funktion des Cnidosacks der Aeolidioidea (Gastropoda Nudibranchia)	41
Märkel, K.: Das Wachstum der „Laterne des Aristoteles“ und seine Anpassung an die Funktion der Laterne (Echinodermata, Echinoidea)	25
Martens, J., Schawaller, W.: Die Cheliceren-Drüsen der Weberknechte nach rasteroptischen und lichtoptischen Befunden (Arachnida: Opiliones)	223
Pross, A.: Diskussionsbeitrag zur Segmentierung des Cheliceraten-Kopfes	183
Rosenberg, J., s. Seifert, G.	169
Schawaller, W., s. Martens, J.	223
Schipp, R., von Boletzky, S.: The Pancreatic Appendages of Dibranchiate Cephalopods. I. The Fine Structure of the "Pancreas" in Sepioidea	81
Schmalfuß, H.: Morphologie und Funktion der tergalen Längsrippen bei Landisopoden (Oniscoidea, Isopoda, Crustacea)	155
Schmekel, L., s. Kälker, H.	41
Scholl, G.: Beiträge zur Embryonalentwicklung von <i>Limulus polyphemus</i> L. (Chelicerata, Xiphosura)	99
Seifert, G., Rosenberg, J.: Die Ultrastruktur der Nephrozyten von <i>Peripatoides leuckarti</i> (Saenger 1869) (Onychophora, Peripatopsidae)	169
Splechtna, H., s. Hilgers, H.	61
Stagl, J., s. Barth, F. G.	1
Weygoldt, P.: Kampf, Paarungsverhalten, Spermatophorenmorphologie und weibliche Genitalien bei neotropischen Geißelspinnen (Amblypygi, Arachnida)	271
Weygoldt, P.: Beobachtungen zum postembryonalen Wachstum von <i>Trichodamon froesi</i> Mello Leitao (Amblypygi, Arachnida)	287

